

Papel del médico documentalista en el ecosistema del uso compartido de datos

Fernanda Peset. Universitat Politècnica de València



<http://www.xvcongresodocumentacionmedica2017.es/>

SEDE CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRINCIPE FELIPE, Valencia, 8-9/6/2017



Unas palabras previas

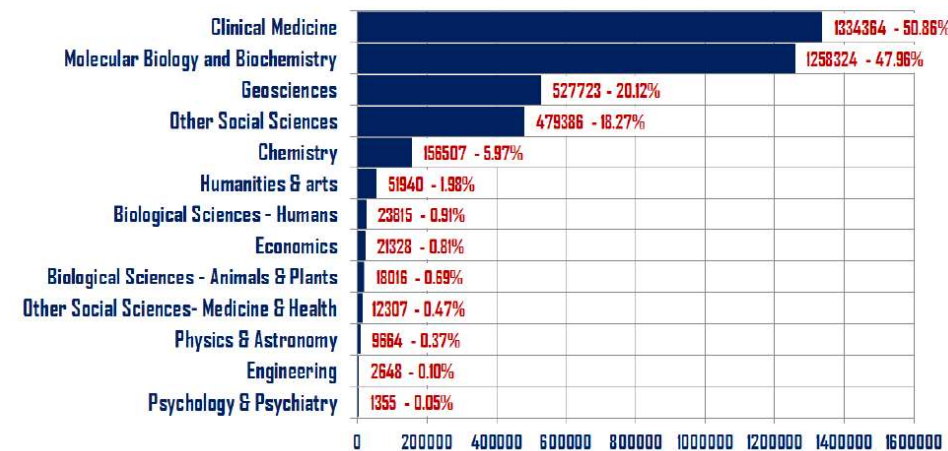
Gracias, dado que Medicina clínica es una de las áreas más activas

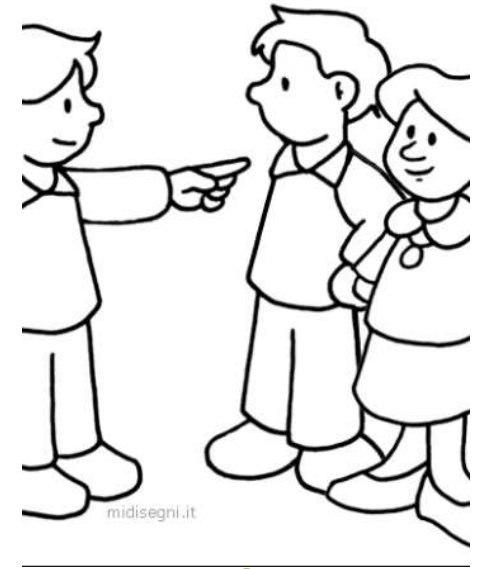
Esta creciente complejidad de las organizaciones hospitalarias, ha originado la necesidad de articular estructuras que faciliten la ordenación y coordinación de las actividades que se producen alrededor de la asistencia médica, con la finalidad de mantener en todo momento un principio básico de eficiencia en la utilización de los recursos y la cohesión del conjunto de la organización frente al paciente y su proceso asistencial.

SEDOM (2000). Guía de gestión de los servicios de admisión y documentación clínica. INSALUD
http://www.sedom.es/wp-content/themes/sedom/documentos/guia_sadc_definitiva.pdf

Van a consultaros,
es el momento de tomar conciencia y
adquirir competencias

Figure 3 Robinson, Jiménez-Contreras y Torres-Salinas, 2015
Record distribution per discipline in the Data Citation Index





Si un investigador acude al Servicio de admisión y documentación clínica preguntando qué hacer con los datos generados durante una investigación hay que plantearse los siguientes cuestiones

- Qué debo conocer en general
- Conocimientos mínimos
- Equipamientos concretos

Escenarios posibles

- Queremos solicitar una ayuda financiera y nos piden un plan de gestión de datos ¿Qué es? ¿Cómo hacerlo? ¿Ejemplos?
- Estamos trabajando en un proyecto internacional y no se cuál es la mejor forma de permitir al equipo que accedan a los datos ¿Infraestructuras? ¿Organización? ¿Precauciones?
- He escrito un artículo financiado con un proyecto y nos obligan a depositar los datos ¿Todos? ¿Dónde? ¿Formatos?

- Qué debo conocer en general
- Conocimientos mínimos
- Equipamientos concretos

¿Qué tipo de datos se producen en las entidades hospitalarias?

- Datos administrativos -> Procesos de transparencia
- Datos de pacientes -> Archivo de Historias Clínicas, fuente de información científica en ocasiones



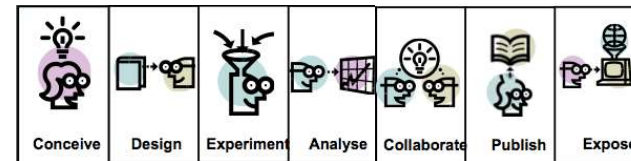
- **Datos de investigación -> Rol de investigador**

Conocer a los productores de datos

Producción
Explotación
Networking/Datasharing

Reconocimiento
Financiación
Rapidez

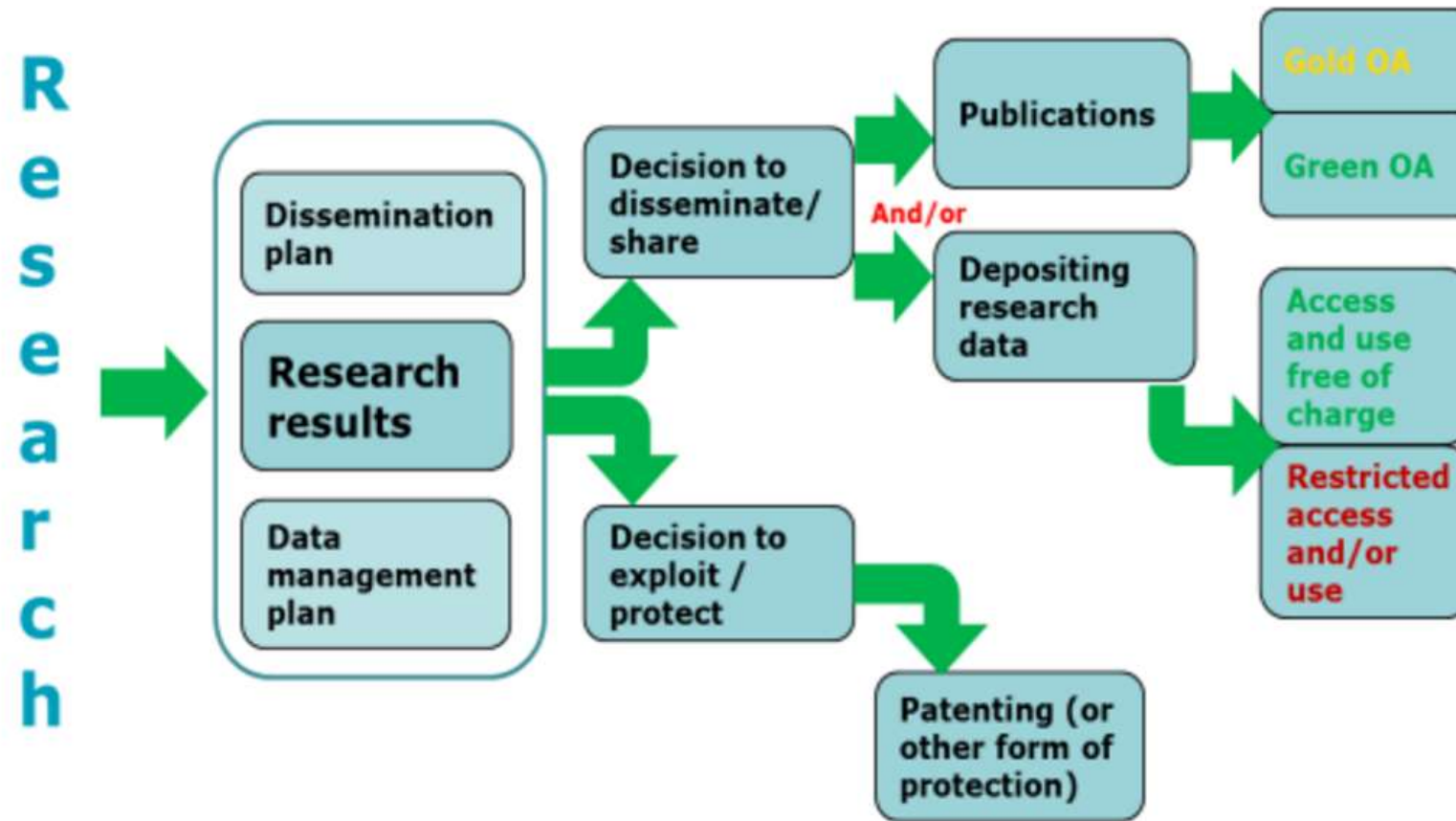
Preservación
Compartir



Su trabajo

Sus intereses

Nuevas
obligaciones



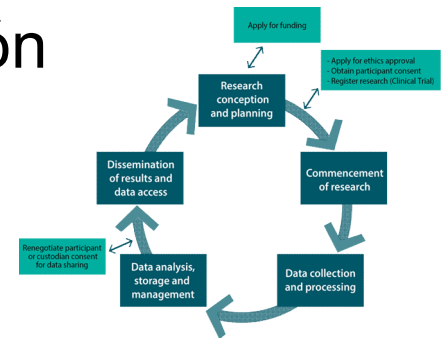
Graph: Open access to scientific publication and research data in the wider context of dissemination and exploitation

Crédito: Guidelines on Open Access to Scientific Publications and Research Data in Horizon 2020. v 3.1. 2016

Conocer los servicios de apoyo y la institución

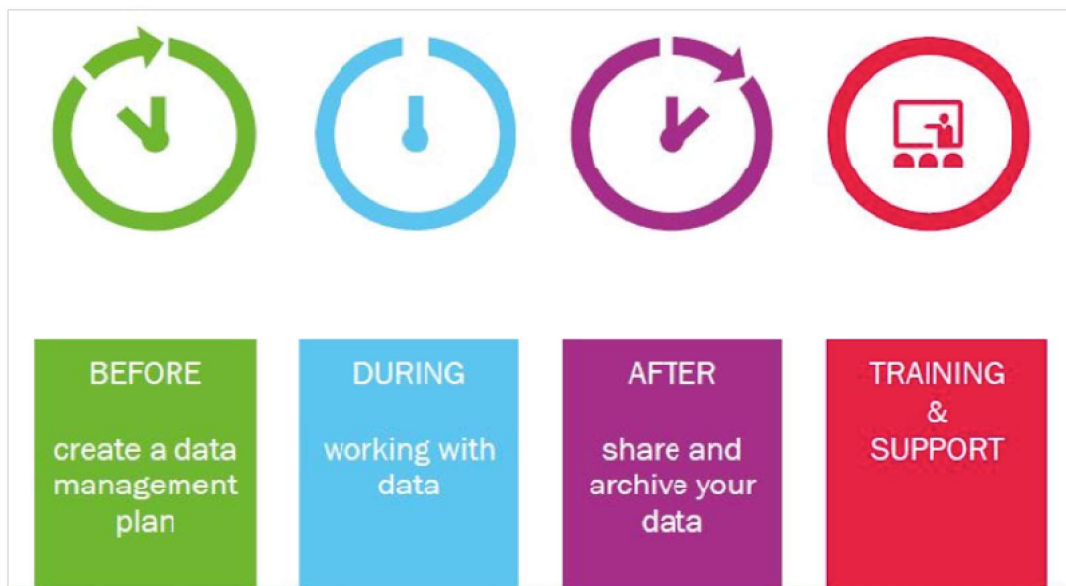
Visión global y poliédrica

- Apoyar con los recursos de mi institución
- Producción y ciclo de vida



Data during the research life-cycle. In the lifecycle diagram above, stages essential for all health and medical research are represented in blue, whilst additional research type specific processes are indicated in green. <http://www.nhmrc.gov.au/grants-funding/policy/nhmrc-statement-data-sharing>

- Qué debo conocer en general
- Conocimientos mínimos
- Equipamientos concretos



LEARN Toolkit of Best Practice for Research Data Management (2017). <http://learn-rdm.eu/wp-content/uploads/RDMToolkit.pdf> DOI: <https://doi.org/10.14324/000/learn.01>

El ciclo de vida de los datos

<http://www.datasea.es/dt/index.php/resultados/gestiona-y-comparte-datos-de-investigacion-guia-datasea-para-investigac>





H2020

- If you will take part in the pilot on **Open Research Data**², include information on how the participants will manage the research data generated and/or collected during the project, in particular addressing the following issues:³
 - What types of data will the project generate/collect?
 - What standards will be used?
 - How will this data be exploited and/or shared/made accessible for verification and re-use? If data cannot be made available, explain why.
 - How will this data be curated and preserved?

⚠ You will need an appropriate consortium agreement to manage (amongst other things) the ownership and access to key knowledge (IPR, data etc.). These will allow you, collectively and individually, to pursue market opportunities arising from the project's results.

- Outline the strategy for **knowledge management and protection**. Include measures to provide **open access** (free on-line access such as the 'green' or 'gold' model) to peer-reviewed scientific publications which might result from the project⁴.

⚠ **Open access publishing** (also called 'gold' open access) means that an article is immediately provided in open access mode by the scientific publisher. The associated costs are usually shifted away from readers, and instead (for example) to the university or research institute to which the researcher is affiliated, or to the funding agency supporting the research.

⚠ **Self-archiving** (also called 'green' open access) means that the published article or the final peer-reviewed manuscript is archived by the researcher - or a representative - in an online repository before, after or alongside its publication. Access to this article is often - but not necessarily - delayed ('embargo period') as some scientific publishers may wish to recoup their investment by selling subscriptions and charging pay-per-download/view fees during an exclusivity period.

Formularios, 2. Impact. pag. 18. Se recomienda máx. 2 pags.

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/2016-2017/h2020-call-pt-eranet-2016-17_en.pdf

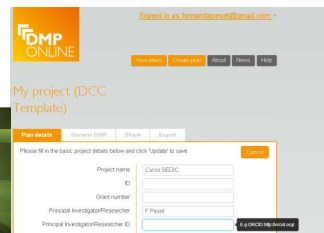
Ejemplos del DCC <http://www.dcc.ac.uk/resources/data-management-plans/guidance-examples>

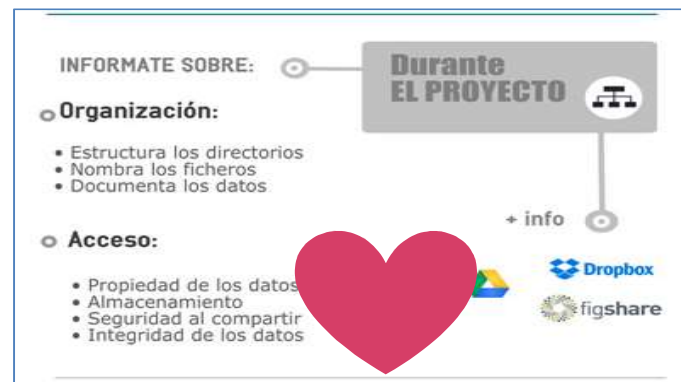
RIO (Research Ideas and Outcomes) is new online journal and its purpose is to share all documents related to the research lifecycle, including proposals.

http://rio.pensoft.net/browse_user_collection_documents.php?collection_id=3&journal_id=17

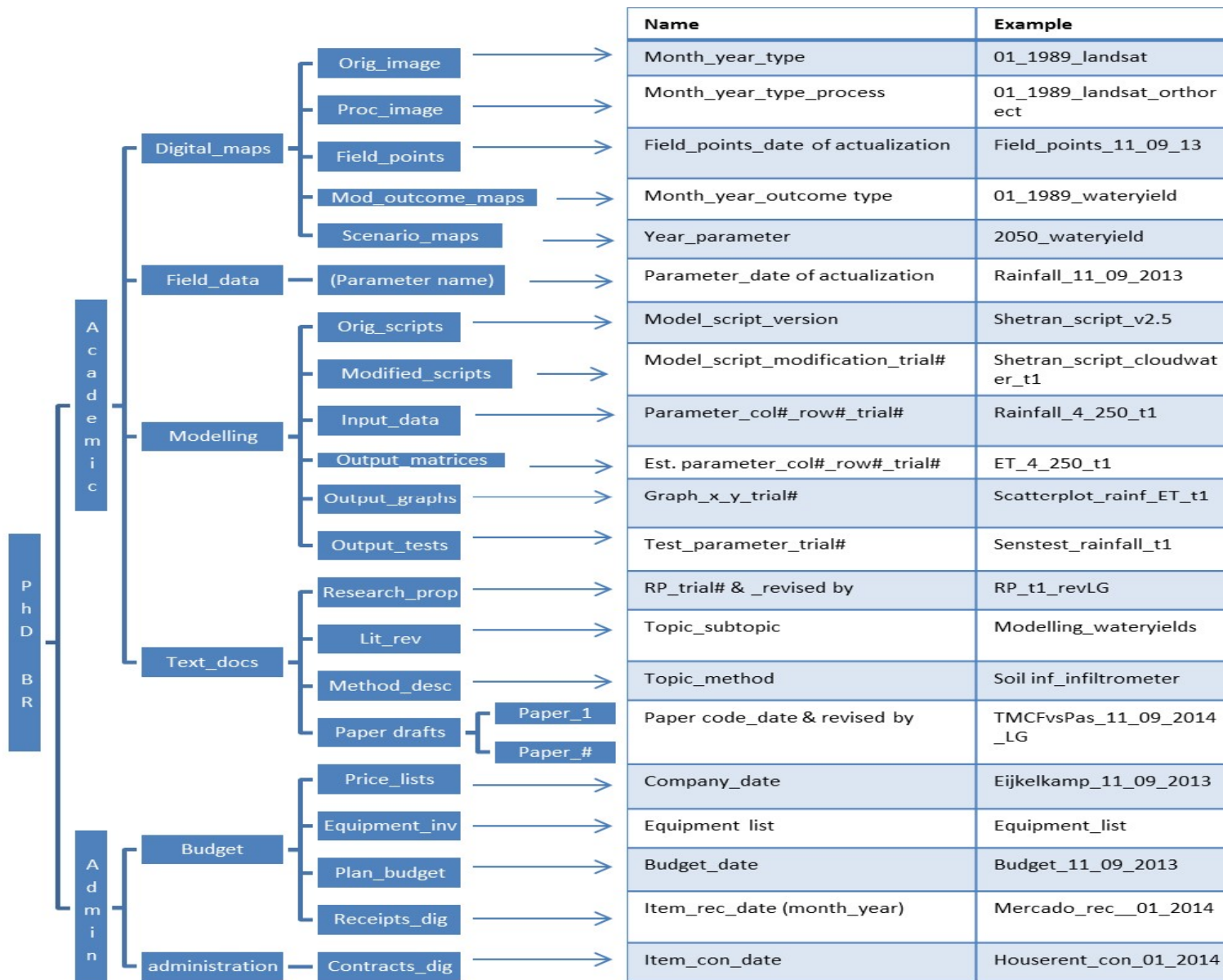
DMPTool : planes públicos

https://dmptool.org/public_dmeps?e=z&public%3Apage=1&s=a






Organizar



Wigham (2014)





[BETA](#)

[Q](#)
[Acerca de](#)
[Guías](#)
[Soporte](#)
[Iniciar Sesión](#)


Dataverse e-cienciaDatos (www.consorcioconmadrono.es)

Estadísticas


249 Descargas

Repositorio de Datos del Consorcio Madroño


<




Dataverse
Repositorio de
Datos UAH




Dataverse
Repositorio de
Datos UAM




Dataverse
Repositorio de
Datos UC3M



Dataverse
Repositorio de
Datos UNED




Dataverse
Repositorio de
Datos UPM





Dataverse
Repositorio de
Datos URJC


>


Buscar

[Búsqueda Avanzada](#)

☒

Dataverses (6)

☒

Datasets (11)

☐

Ficheros (85)

Categoría del Dataverse

[Organización o Institución \(6\)](#)


Fecha de Publicación

[2015 \(8\)](#)

[2016 \(7\)](#)


[2017 \(2\)](#)

1 a 10 de 17 Resultados




[A Python program to reduce electrical networks](#)


03-abr-2017 - [Dataverse Repositorio de Datos UC3M](#)


 Ledesma Larrea, Pablo, 2017, "A Python program to reduce electrical networks", doi:10.21950/UWEE7A, Dataverse e-cienciaDatos, V1

Modern transmission networks may contain tens of thousands of busbars. Joint studies involving transmission and distribution grids pose the problem of large size of the resulting system, which may make them unmanageable. This work presents a program that reduces an electrical net...



[An ecosystem services approach to the ecological effects of salvage logging: valuation of seed dispersal](#)

 17-mar-2017 - Dataverse Repositorio de Datos UAH


Ordenar

Almacenar

E-ciencia Datos. Fuente: <https://edatos.consorcioconmadrono.es/dataverse/Madrono>





Aspectos legales

Retener la propiedad sobre los datos es una cuestión crítica en investigación

- Intellectual Property Rights (IPR) son inealineables al trabajo de los autores excepto que renuncien expresamente. Están limitados en el tiempo. Permiten publicar, licenciar la distribución y defenderlos
- Los datos gozan de una protección peculiar: sólo se aplica a los que hayan sido procesados de alguna manera. Esto significa que los *raw data* puros, los generados por los aparatos, tienen el tratamiento de texto plano y no pueden ser amparados en la ley de propiedad intelectual ni industrial españolas. Son intrínsecamente libres, abiertos.

(Rice)

Equipo Luis Millán González y Xavier García Massó

Título del estudio de investigación

XXXXXX

Investigadores principales

XXXXXX

Objeto y antecedentes

XXXXXX

Procedimientos

Si consiente participar en el estudio sucederá lo siguiente:

1. Tendrá que responder a una serie de cuestionarios
2. Será entrevistado a lo largo de aproximadamente 1 h, tiempo durante el cual podrá ser grabada la conversación.
3. Las respuestas que usted proporcione a los investigadores serán empleadas de forma anónima para la confección de informes y documentos científicos.

Beneficios

XXXXXX

Riesgos

No existen riesgos reseñables que se puedan derivar de su participación en este estudio.

Confidencialidad

Los resultados obtenidos de todas las pruebas sólo podrán utilizarse en el ámbito científico y académico. Con la

excepción de esta revelación, toda la información se considerará confidencial.

Sus datos personales y las grabaciones que se realicen serán tratados de acuerdo con las leyes vigentes sobre protección de datos.

Preguntas

El personal investigador ha discutido esta información conmigo y se ha ofrecido a responder a todas mis preguntas.

Derecho a rehusar o abandonar

La participación en el estudio es voluntaria y soy consciente de que puedo abandonar en cualquier momento la investigación.

Consentimiento

Consiento en participar en este estudio. He recibido copia de este impreso y he tenido la oportunidad de leerlo.

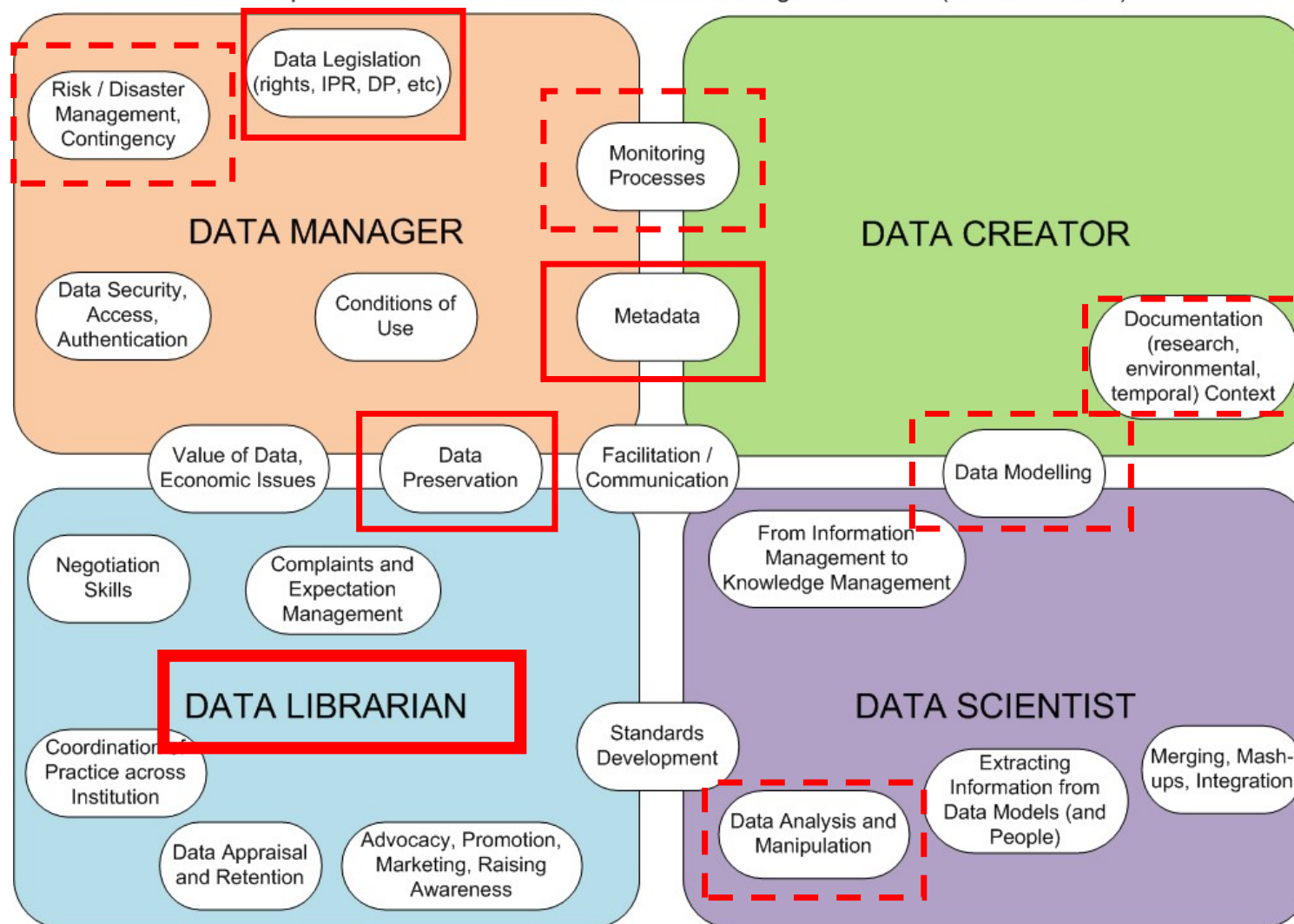
Firma del participante y/o representante legal:

Fecha:

Firma del investigador:

CORE SKILLS FOR DATA MANAGEMENT

A follow-up from the second DCC Research Data Management Forum (November 2008)



- Qué debo conocer en general
- Conocimientos mínimos
- Equipamientos concretos

Vías de depósito y directorios

- Repositorios (institucionales) temáticos/generales. Admite datos no publicados



- Revistas como material suplementario o data paper. Solo datos publicados

- Mixta: se deposita en repositorios y se enlazan desde el artículo



International registry on research data <http://odisea.ciepi.org>

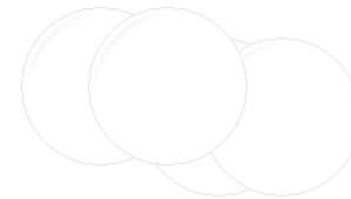


Categoría	Nº total
Epidemiology, Medical Biometry, Medical Informatics	40
Public Health, Health Services Research, Social Medicine	99
Human Genetics	96
Physiology	12
Nutritional Sciences	2
Pathology and Forensic Medicine	6
Clinical Chemistry and Pathobiochemistry	3
Pharmacy	10
Pharmacology	16
Toxicology and Occupational Medicine	10
Cardiology, Angiology	1
Pneumology, Clinical Infectiology Intensive Care Medicine	3
Hematology, Oncology, Transfusion Medicine	11
Gastroenterology, Metabolism	7
Endocrinology, Diabetology	2
Rheumatology, Clinical Immunology, Allergology	2
Dermatology	1
Pediatric and Adolescent Medicine	7
Gynaecology and Obstetrics	4
Urology	1
Gerontology and Geriatric Medicine	3
Radiology and Nuclear Medicine	6
Radiation Oncology and Radiobiology	3
Biomedical Technology and Medical Physics	15
Total Medicina	301

Datasets	Fuente de los datos
656713	Gene Expression Omnibus
512571	Uniprot Knowledgebase
447617	Pangaea
358984	U S Census Bureau Tiger Line Shapefiles
151263	Crystallography Open Database
81759	Protein Data Bank
72637	Inter University Consortium For Political And Social Research
60158	Sioexplorer
51794	Human Metabolome Database
47496	Aspergillus Genome Database

Fuentes de los datos contenidos en DCI (Peset y González, 2016)

[Agricultural Science \(22\)](#)
[Biology and Chemistry \(407\)](#)
[Chemistry \(80\)](#)
[Clinical Medicine \(1513\)](#)
[Computer Science \(91\)](#)
[Economics and Bussines \(155\)](#)
[Engineering \(113\)](#)
[Environment Ecology \(140\)](#)
[Geoscience \(77\)](#)
[Immunology \(86\)](#)
[Material Science \(29\)](#)
[Mathematics \(168\)](#)
[Microbiology \(138\)](#)
[Molecular Biology and Genetics \(451\)](#)
[Multidisciplinary \(60\)](#)
[Neuroscience and Behaviour \(207\)](#)
[Pharmacology and Toxicology \(147\)](#)
[Physics \(63\)](#)
[Plant and Animal Science \(278\)](#)
[Psychiatry / Psychology \(113\)](#)
[Social Science General \(41\)](#)
[Space Science \(13\)](#)

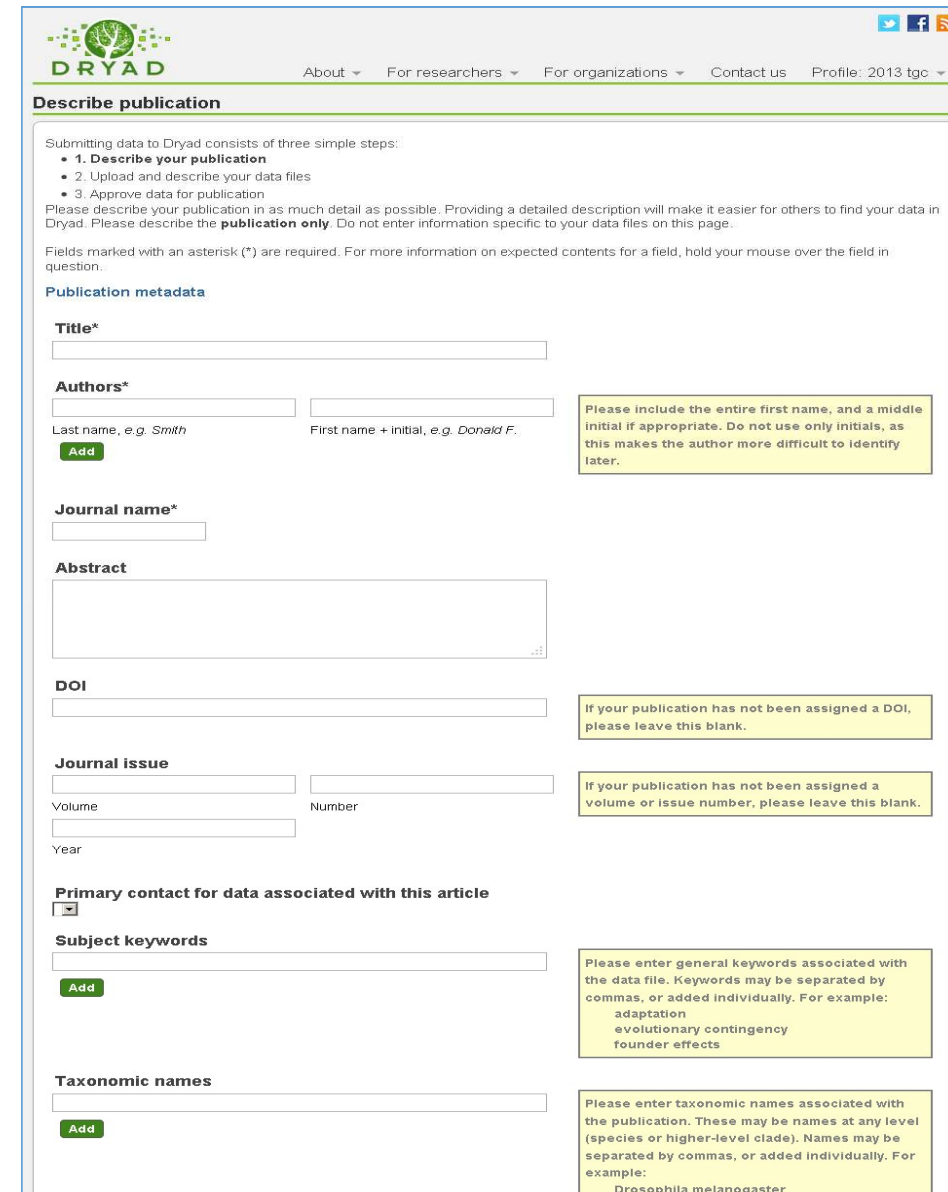


Proyecto financiado por Plan
Nacional de I+D+i del
Ministerio de Economía y
Competitividad:

ODiSEA is made available under the Open
Database License (ODC-ODbL Attribution
Share-Alike for data/databases):
<http://opendatacommons.org/licenses/odbl/1.0/>.

DRYAD <http://datadryad.org/>

En el modelo DRYAD
se depositan y se
enlazan con el
artículo, lo que
asegura acceso,
métricas y
preservación



The screenshot shows the 'Describe publication' form on the DRYAD website. The form is titled 'Describe publication' and includes a navigation bar with links: 'About', 'For researchers', 'For organizations', 'Contact us', and 'Profile: 2013 tgc'. The form is divided into several sections, each with a title and a description of the required information. The sections are: 'Publication metadata', 'Abstract', 'DOI', 'Journal issue', 'Primary contact for data associated with this article', 'Subject keywords', and 'Taxonomic names'. Each section has a corresponding input field or fields. The 'Publication metadata' section includes fields for 'Title*', 'Authors*' (with sub-fields for 'Last name, e.g. Smith' and 'First name + initial, e.g. Donald F.'), and 'Journal name*'. The 'Abstract' section has a large text area. The 'DOI' section has a text field. The 'Journal issue' section has fields for 'Volume', 'Number', and 'Year'. The 'Primary contact for data associated with this article' section has a dropdown menu. The 'Subject keywords' section has a text field and an 'Add' button. The 'Taxonomic names' section has a text field and an 'Add' button. There are also several yellow boxes with instructions and examples, such as 'Please include the entire first name, and a middle initial if appropriate. Do not use only initials, as this makes the author more difficult to identify later.' and 'Please enter general keywords associated with the data file. Keywords may be separated by commas, or added individually. For example: adaptation, evolutionary contingency, founder effects.'

DRYAD

About For researchers For organizations Contact us Profile: 2013 tgc

Describe publication

Submitting data to Dryad consists of three simple steps:

- 1. Describe your publication
- 2. Upload and describe your data files
- 3. Approve data for publication

Please describe your publication in as much detail as possible. Providing a detailed description will make it easier for others to find your data in Dryad. Please describe the **publication only**. Do not enter information specific to your data files on this page.

Fields marked with an asterisk (*) are required. For more information on expected contents for a field, hold your mouse over the field in question.

Publication metadata

Title*

Authors*

Last name, e.g. Smith First name + initial, e.g. Donald F.

Add

Please include the entire first name, and a middle initial if appropriate. Do not use only initials, as this makes the author more difficult to identify later.

Journal name*

Abstract

DOI

If your publication has not been assigned a DOI, please leave this blank.

Journal issue

Volume Number

Year

If your publication has not been assigned a volume or issue number, please leave this blank.

Primary contact for data associated with this article

Subject keywords

Add

Please enter general keywords associated with the data file. Keywords may be separated by commas, or added individually. For example:
adaptation
evolutionary contingency
founder effects

Taxonomic names

Add

Please enter taxonomic names associated with the publication. These may be names at any level (species or higher-level clade). Names may be separated by commas, or added individually. For example:
Drosophila melanogaster

Zenodo <https://zenodo.org/> y colecc

Desarrollado como repositorio huérfano por el CERN sobre Invenio. Recientemente ha sido relanzado para todo tipo de datos dentro el proyecto europeo OpenAIREplus y probado con datasets del *Wellcome Trust* (Príncipe, 2013).

zenodo Research. Shared.

Home upload edit

Save Submit

New upload

Instructions: (i) Press "Save" to save your upload for editing later, as many times as you like. (ii) Upload and remove extra files in the bottom of the form. (iii) When ready, press "Submit" to finalize and make your upload public (editing afterwards only possible via submitting changes to info@zenodo.org).

Type of file(s) required

Publication Poster Presentation Dataset Image Video/Audio

Type of publication Book

Type of image Figure

Basic information required

Digital Object Identifier Optional: Did your publisher already assign a DOI to your document? If not, leave this field empty and we will register a new DOI for you. A DOI allow others to easily and unambiguously cite your upload.

Publication date Required. Format: YYYY-MM-DD. The date your upload was made available in case it was already published elsewhere.

Title Required.

Authors Required. Format: Family name, First name, Affiliation (one author per line).

Description Required.

Keywords Optional. Format: One keyword per line.

Additional notes Optional.

License required

Unless you explicitly specify the license conditions below for Open Access and Embargoed Access uploads, you agree to release your data files under the terms of the Creative Commons Zero (CC0) waiver. All authors of the data and publications have agreed to the terms of this waiver and license.

Access right Required. Open access uploads have automatically higher visibility in PIDs.

Open Access Embargoed Access Restricted Access Closed Access

Embargo date Required only for Embargoed Access uploads. Format: YYYY-MM-DD. The date your upload will be made publicly available in case it is under an embargo period from your publisher.

License Required. The selected license applies to all of your files displayed in the bottom of the form. If you want to upload more files under a different license, uploads will be in their own uploads.

Creative Commons CC0

My uploads

Unsubmitted

Submitted

ACH, awarded by Impact Factor 2011 with the ACH edition indication

07 Jun 2013 19:54



Figshare <http://figshare.com/>

Es un proyecto que permite publicar los datos de investigación en abierto iniciado por un estudiante de doctorado y ahora está apoyado por Digital Science–Macmillan Publishers Company. Observamos que se va posicionando en el mercado de las aplicaciones, estando presente en el Forum establecido por Thomson Reuters y es tomada en cuenta su opinión en el DCC.

JCR Journals, sorted by Impact Factor 2011 wi...

Select type of file:

Dataset

.xls

JCRjourn.xls

[Replace](#)

[Download](#)

Title: JCR Journals, sorted by Impact Factor 2011 with t

Author(s): Fernanda Peset, Yolanda Blasco, Luis-Millán González

Categories: 2 selected

Tags: Jcr, Indexed journals: 2011, Impact Factor, bibliometrics, journals

Description: **Description of the spreadsheet:**
"Journals in JCR sorted by IF'11" lists the journals from Thomson Reuters JCR website; it's sorted by edition (science and social science) and Impact Factor 2011 descending (but not difunded). Fields: Abbreviated Journal title, ISSN, JCR ed.
Methodology:

Links: <http://www.datasea.es>

Helpful tips
Use this form to edit all the information related to your data. Please be as descriptive as possible. You can always edit this information later.
This message will be replaced with helpful tips and suggestions as you will be interacting with the form.
Use the left or right arrows on your keyboard to navigate through articles.

[Preview article](#)

This article is public. Making changes now will generate a new version of this article.

[Save changes](#)

Dataverse Colección <http://thedata.harvard.edu/dvn>

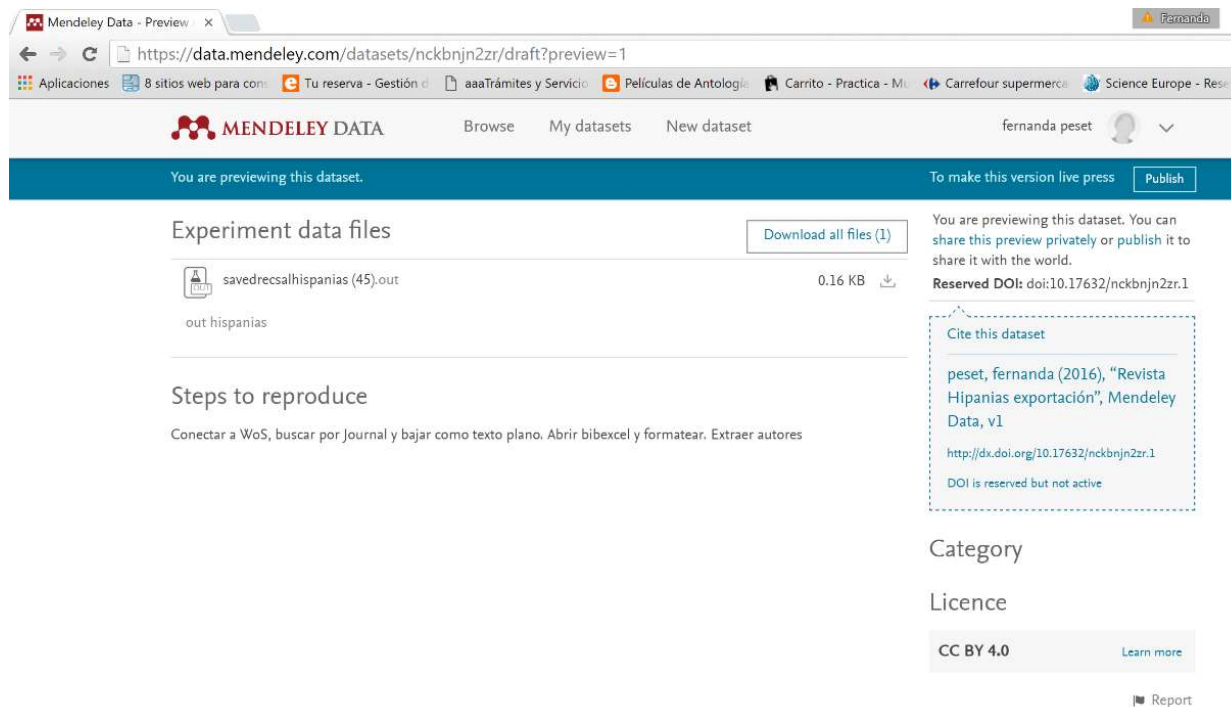
Alojado en el Institute for Quantitative Social Science (IQSS) de la Universidad de Harvard. Desde 2006 se encuentra disponible para todas las disciplinas, aunque la idea se remonta a 1987.

The Data Citation is generated automatically by the Dataverse based on the information entered below.

Title *	<input type="text"/>		
Study Global ID *	hdl:1902.1/21779		
Author *	Name (LastName, FirstName)	Affiliation	+
Producer *	Producer Affiliation URL (http://example-domain.edu) Logo URL (http://example-domain.edu/image)	Abbreviation	+
Production Date *	<input type="text"/> (YYYY or YYYY-MM or YYYY-MM-DD; AD or BC optional)		
Funding Agency *	<input type="text"/>		
Distributor *	Distributor Harvard Dataverse Network Affiliation URL (http://thedata.harvard.edu/dvn/ (http://example-domain.edu/ Logo URL (http://thedata.harvard.edu/dvn/resources/images/ (http://example-domain.edu/image)	Abbreviation	+
Contact *	Contact E-mail	Affiliation	
Distribution Date *	<input type="text"/> (YYYY or YYYY-MM or YYYY-MM-DD; AD or BC optional)		
Deposit Date *	2013-07-05 (YYYY or YYYY-MM or YYYY-MM-DD; AD or BC optional)		
Description and Scope			
Description *	+ Copying and pasting from a Word document can create errors when you save this page. Description <input type="text"/> Description Date <input type="text"/> (YYYY or YYYY-MM or YYYY-MM-DD; AD or BC optional)		
Keyword *	Keyword URL (http://example-domain.edu/	Vocabulary	+
Topic Classification *	Topic Classification URL (http://example-domain.edu/	Vocabulary	+
Time Period Covered - Start *	<input type="text"/> (YYYY or YYYY-MM or YYYY-MM-DD; AD or BC optional)		
Time Period Covered - End *	<input type="text"/> (YYYY or YYYY-MM or YYYY-MM-DD; AD or BC optional)		
Geographic Coverage *	<input type="text"/>		
Geographic Unit *	<input type="text"/>		

https://data.mendeley.com/

Almacenado en servidores de Amazon S3 Germany. Preservado en DANS (Data Archiving and Network Services). Cita acorde con Force11. Datos modificables que se renombran. Públicos y no visibles. Facilidad de uso



The screenshot shows the Mendeley Data website interface. At the top, there's a navigation bar with the Mendeley Data logo and links for 'Browse', 'My datasets', and 'New dataset'. A user profile for 'fernanda peset' is visible. Below the navigation bar, a blue banner states 'You are previewing this dataset.' and includes a 'Publish' button. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Experiment data files', shows a file named 'savedrecsalhispanias (45).out' with a size of 0.16 KB and a download icon. Below this, a section titled 'Steps to reproduce' provides instructions: 'Conectar a WoS, buscar por Journal y bajar como texto plano. Abrir bibexcel y formatear. Extraer autores'. The right column contains a 'Cite this dataset' section with the citation: 'peset, fernanda (2016), "Revista Hispanias exportación", Mendeley Data, v1' and the DOI: 'http://dx.doi.org/10.17632/nckbnjn2zr.1'. Below the citation, it states 'DOI is reserved but not active'. Further down, there are sections for 'Category' and 'Licence', which is 'CC BY 4.0' with a 'Learn more' link. At the bottom right, there is a 'Report' button.

Servicios comunes

- **Almacenamiento**, recopilando datos de manera activa;
- Una plataforma de **publicación**, que ofrezca al público los datos de investigación y el software relacionado para ser compartidos y reutilizados;
- Servicios de **archivo**, respuesta a los requerimientos de los financiadores;
- Un servicio de **localización**, que permita a los investigadores y a la ciudadanía buscar

LEARN Toolkit of Best Practice for Research Data Management(2017). <http://learn-rdm.eu/wp-content/uploads/RDMToolkit.pdf> DOI: <https://doi.org/10.14324/000.learn.01>

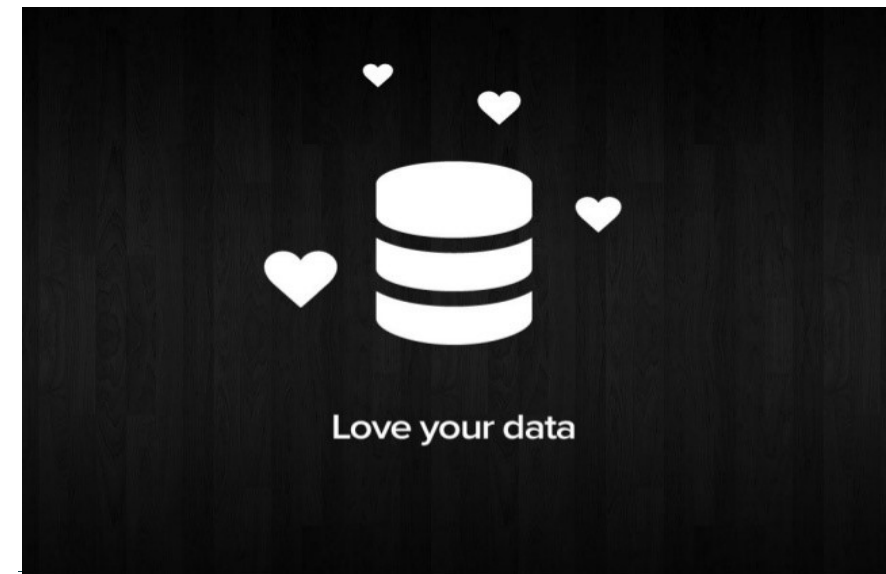
Repositorios multidisciplinares para datos en Acceso Abierto

	 CERN	 Digital Science (Macmillan)	 NCSU	 MENDELEY DATA Elsevier	 IQSS (Harvard University)
1. Área temática y geográfica	Multidisciplinar Internacional	Multidisciplinar Internacional	Con énfasis en ciencia y medicina Internacional	Multidisciplinar Internacional	Multidisciplinar Internacional
2. Tipología de datos (programas, imágenes, raw data...)?	Todo tipo de formatos y también documentos publicados: publicaciones, literatura gris, imágenes y audiovisuales, texto plano	Todo tipo de formatos: cifras, conjunto de datos, imágenes y audiovisuales, literatura gris, conjuntos de archivos...	Todo tipo de formatos: (con exclusión de software) y con preferencia por formatos de código abierto	Todo tipo de formatos: texto sin formato, imágenes y audiovisuales, PDF, HTML...	Todo tipo de formatos con funciones específicas para algunos (Stata, SPSS, R, Excel, CSV....)
3. Datos en abierto, embargados, restringidos o cerrados?	Abiertos Cerrados Restringidos Embargados (Políticas)	Abiertos Cerrados (por defecto hasta que no se publiquen) Restringidos Embargados	Abiertos Embargados (por defecto hasta el momento de la publicación)	Abiertos Cerrados (Por defecto hasta que no se publiquen) Restringidos Embargados	Abiertos Restringidos La descripción (título...) de un conjunto de datos es publica pero los archivos pueden ser públicos o restringidos. Sin información sobre embargos.
4. Medida aproximada de los archivos a incorporar ?	Hasta 50 GB por un conjunto de datos (dataset) Para medidas superiores se puede contactar con ellos	Hasta 5 GB	Hasta 1 GB por archivo y 20 GB por un conjunto de datos (coste adicional por encima de 20 GB)	Hasta 10 GB	Hasta 2 GB. Para archivos más grandes contactar con support@dataverse.org

Tabla comparativa de repositorios. Fuente: UAB http://ddd.uab.cat/pub/guibib/150829/repositorisdades_2016m9iSPA.pdf

Conclusiones

- Puerta de entrada: Redirigir a expertos y a otros servicios de apoyo
- Colaboración Mapa de la institución y del mundo (pero sin hacerlo nosotros)

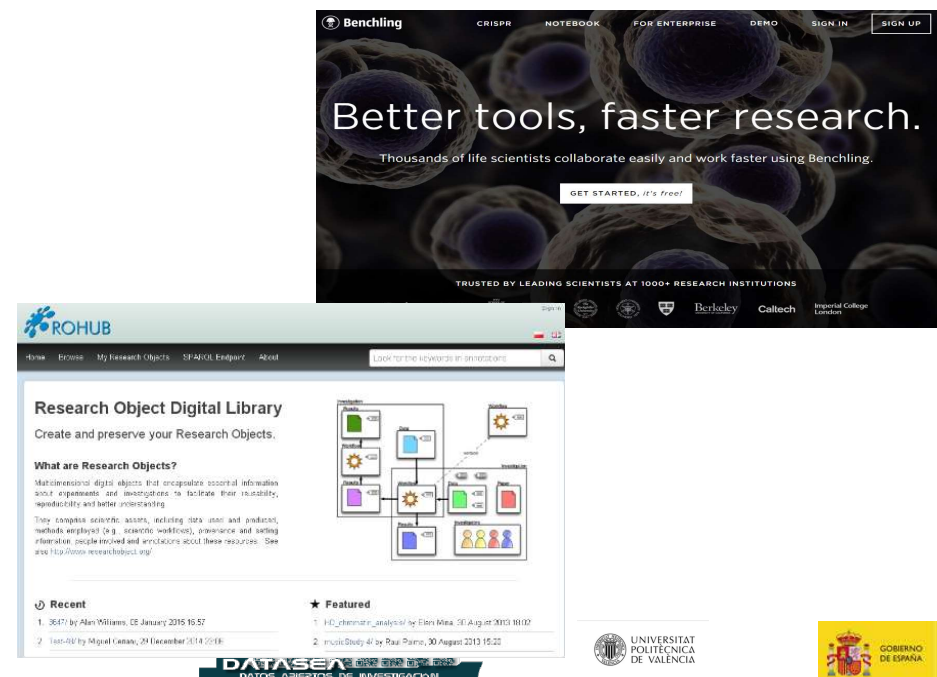


Electronic Laboratory Notebooks

Cumplen con el ciclo de vida: almacenamiento, gestión del ciclo de vida y la preservación de los objetos de investigación.



The image shows two overlapping software interfaces. The top interface is for 'labarchives', featuring a purple header with navigation links: Professional Edition, Classroom Edition, Enterprise License, Support, and Sign in. The main content area has a white background with a photo of a scientist in a lab coat. Text on the page includes 'I do Research.', 'Support research staff productivity and efficiency', 'Intellectual property protection', 'Supports funding agencies Data Management requirements', and 'Manage your lab with our Professional Edition'. The bottom interface is for 'labguru', with a purple background and white text that reads: 'Powerful research documentation software trusted by major pharmaceutical companies and academic labs.' and 'Track material and specimen usage in real time, on board new lab members in minutes, and gain unprecedented access to experimental results.'



The image shows two software interfaces. The top interface is for 'Benchling', featuring a dark background with a molecular structure. The main text reads 'Better tools, faster research.' and 'Thousands of life scientists collaborate easily and work faster using Benchling.' There is a 'GET STARTED, it's free!' button and a list of research institutions including Berkeley, Caltech, and Imperial College London. The bottom interface is for 'ROHUB', featuring a light blue header with navigation links: Home, Browse, My Research Objects, SPARCOL Explorer, and About. The main content area has a white background with a diagram of research objects. Text on the page includes 'Research Object Digital Library', 'Create and preserve your Research Objects.', 'What are Research Objects?', and a list of featured research objects.


WHAT IS OPEN DATA DAY?

Open Data Day is an annual celebration of open data all over the world. For the seventh time in history, groups from around the world will create local events on the day where they will use open data in their communities. It is an opportunity to show the benefits of open data and encourage the adoption of open data policies in government, business and civil society.


All outputs are open for everyone to use and re-use.

OPEN DATA DAY 2017


For Open Data Day 2017, we want to take things up a notch. The focus this year will be on four key areas that we believe open data can solve.




Open **research** data



Tracking public **money** flows



Open data for **environment**



Open data for **human rights**

3ª Edición del Curso en línea “Introducción a la Gestión de Datos de Investigación”

[BLOG](#) | [CALENDAR OF EVENTS](#) | [NEWSLETTER](#)

3ª Edición del Curso en línea “Introducción a la Gestión de Datos de Investigación”



FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN (MSWord)

Desde el 10 de abril al 5 de mayo 2017 se llevará a cabo la 3ª edición del Curso en línea “Introducción a la Gestión de Datos de Investigación”. Tiene como objetivo facilitar este aprendizaje en América Latina. Este curso presenta de forma sencilla una introducción al tema usando como ejemplo experiencias del entorno internacional, especialmente relacionadas con la gestión de datos de investigación en nutrición y pesca.

Este curso prepara al estudiante para esbozar una hoja de ruta que gestione los datos de investigación. Está enfocado a investigadores, profesionales de la información y a los propios organismos de investigación. La formación responde a preguntas como ¿Qué son los datos de investigación? ¿Por qué debo compartirlos? ¿Cuáles son los países líderes? ¿Qué es el acceso abierto y ciencia abierta? ¿Cómo almaceno mis datos? ¿Qué metadatos debo conocer? ¿Qué

AREAS OF INTEREST

[openness and sharing of research information and knowledge](#)
[training](#)
[communication](#)
[distance learning](#)
[learning resources](#)
[training resources](#)
[research information and data available and accessible](#)

ATTACHMENTS

 [Formulario-Inscripcion 3a edición.docx](#)

SHARE



Peset, Fernanda y González, Luis-Millán (2015). Openscience: la comunicación científica en abierto. <http://www.youtube.com/watch?v=nTTGiAW4BLU>

Peset, Fernanda (2015). Dataverse, un caso de éxito a escala mundial. <http://www.youtube.com/watch?v=nnL3LaluT0k>

Peset, Fernanda (2016). Introducción a Data Citation Index. <http://youtu.be/EZEdDwpA6eg>

Peset, Fernanda (2016). Dataverse: uso institucional. <http://youtu.be/HLKW3yd2k-g>

Peset, Fernanda (2015). Figshare: una herramienta para gestionar y preservar datos de investigación de forma individual y para las organizaciones. <http://www.youtube.com/watch?v=giXU2Nq8zDU>

Datos de investigación y lo abierto

“datos de investigación [es] todo aquel material que ha sido **registrado durante la investigación**, reconocido por la comunidad científica y que sirve para **certificar** los resultados de la investigación que se realiza. [...] debe provenir de una **f fuente única** y deben ser **difíciles o imposibles de obtener de nuevo**” (Torres-Salinas; Robinson-García; Cabezas-Clavijo, 2012)

Data curation

“any services related to the organization, management, or long-term preservation of data developed through scholarly research. These services encompass a range of activities, including **consultations on creating data management plans and strategies, physical or electronic archiving of datasets, and workshops**” (Deards, 2013).



Peset, F. (2014). Datasea. <https://polimedia.upv.es/visor/?id=a48abcd-21bc-ab4a-ac6a-af987b3e7f1a>

Gracias por dejarme aprender con vosotros

La ciencia es una actividad internacional, pero que se realiza inmersa en una cultura de trabajo nacional por lo que necesita que las estrategias nacionales estén ajustadas al marco común internacional.

Boulton (2015)